

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa chodnika Os. Parkowe w miejscowości Rakoniewice, działka nr 144"

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
poziom cen materiałów.....  
.....  
poziom cen sprzętu.....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

Waluta: PLN

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa chodnika Os. Parkowe w miejscowości Rakoniewice, działka nr 144"

Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
poziom cen materiałów.....  
.....  
poziom cen sprzętu.....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

02-10-2017

SYKAL-003137

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	KRAWĘŻNIKI OPORNIKI ŚCIEKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	JEZDNIA - AC KR3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	ZJAZDY KB	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5	CHODNIK KB	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	ODWODNIENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7	POBOCZA	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
8	ZIELEŃ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
9	ORGANIZACJA RUCHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O							.....	.....
P o d a t e k V A T							.....	.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T							.....	.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa chodnika Os. Parkowe w miejscowości Rakoniewice, działka nr 144"

Zamawiający: .....

KOSZTORYS		Strona 1			02-10-2017	
					SYKAL-003137	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE</b>				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 D-10.10.01p D-00.00.02a D-01.02.01a Roboty przygotowawcze. Zabezpieczenie robót i ternu budowy - oznakowanie tymczasowe itp. Ochrona drzew. Zaplecze (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,250	.....	.....
1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,250	.....	.....
1	30	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Wytyczenie obiektu -(obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,250	.....	.....
1	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza poświadczona w ośrodku (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,250	.....	.....
2		<b>KRAWĘŻNIKI OPORNIKI ŚCIEKI</b>				
2	50	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z zasypaniem rowka gruntem kat 1/2	metr	30,000	.....	.....
2	60	KNR 231-08-12-03-00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	1,700	.....	.....
2	70	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>3</sup>	2,855	.....	.....
2	80	KNR 231-04-01-08-00 D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w masach min.-asf. kruszywach, kamieniu, betonach z docięciem krawędzi. Odwodnienie wykopu.	metr	810,000	.....	.....
2	90	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>3</sup>	129,600	.....	.....
2	100	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	50,700	.....	.....
2	110	KNR 231-04-03-04-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)wraz z uszczelnieniem krawędzi jezdni masą asfaltową zalewową	metr	250,000	.....	.....
2	120	KNR 231-04-03-03-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)	metr	20,000	.....	.....
2	130	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, docinany na łukach i skosach szary)	metr	290,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	140	KNR 231-06-08-03-00 D-08.05.06 Ściek szer. 20,0cm z kostki brukowej betonowej fazowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (prosty i na łukach szary) wraz z uszczelnieniem krawędzi jezdni masą asfaltową zalewową	metr	250,000	.....	.....
3	JEZDNIA - AC KR3					
3	150	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni min. asf. z kruszyw, kamienia, betonu, gruntu. Odwodnienie wykopu. Razem gr. ok 51 cm.	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	160	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>3</sup>	153,000	.....	.....
3	170	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	180	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01a Podbudowa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	190	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 20 cm	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	200	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	210	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	220	KNR 231-01-10-01-00 D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg WT-2 KR3 grub 7 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń z regulacją studni	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	230	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	240	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	250	KNR 231-01-04-01-00 D-05.03.26a Ułożenie geosiatki z włókna szklano przed spękaniem odbitymi (wytrzą na rozcz. wzdłuż i wszerz min. 120x120 kN/m, wydłużenie względne wzdłuż i wszerz min. 2%)	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	260	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W wg WT-2 KR3 grub 5 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń z regulacją studni	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	270	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01a2016 Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	280	N006-10-05-07-00 D-04.03.01a2016 Skropienie warstwy kationową emulsją asfaltową lub kationową emulsją modyfikowaną polimerami	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
3	290	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a2016 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 KR3 grub 4 cm z uszczelnieniem krawędzi i łączeń	m <sup>2</sup>	300,000	.....	.....
4	ZJAZDY KB					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	300	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowach z kruszyw, kamienia, betonowych, gruntowych - śr gr. 40 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	90,000	.....	.....
4	310	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>3</sup>	36,000	.....	.....
4	320	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	90,000	.....	.....
4	330	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	90,000	.....	.....
4	340	KNR 231-01-09-03-00 D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 14 cm	m <sup>2</sup>	90,000	.....	.....
4	350	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka grafitowa fazowana.	m <sup>2</sup>	90,000	.....	.....
<hr/>						
5	CHODNIK KB					
5	360	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki, kruszyw, kamienia, betonowych, gruntowych - śr gr. 26 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	420,000	.....	.....
5	370	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas. Paletowanie dla kostki wraz z paletami.	m <sup>3</sup>	109,200	.....	.....
5	380	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	420,000	.....	.....
5	390	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	420,000	.....	.....
5	400	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka grafitowa fazowana.	m <sup>2</sup>	420,000	.....	.....
5	410	KNR 231-08-03-03-00 D-05.03.23 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej podbudowie betonowej - śr gr. 8+3+15 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
5	420	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m <sup>3</sup>	6,860	.....	.....
5	430	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
5	440	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
5	450	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka z odzysku (w tym 20 % nowej) kotka kolor i typ zgodny z istn.	m <sup>2</sup>	35,000	.....	.....
<hr/>						
6	ODWODNIENIE					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	460	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej, podwieszanie itp. Odwodnienie wykopu.	m <sup>3</sup>	109,500	.....	.....
6	470	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2	m <sup>3</sup>	9,150	.....	.....
6	480	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoża betonowe C12/15	m <sup>3</sup>	0,600	.....	.....
6	490	KNNR N004-13-08-02-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych typ PVC-U-200-SN8 lita wraz z jego elementami towarzyszącymi łączony na wcisk na uszczelki gumowe	metr	25,000	.....	.....
6	500	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi, pierścień odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny z zawiasem kl D400, izolacja wodoochronna ścian zewnętrznych wg wymagań producenta	szt	4,000	.....	.....
6	510	KNNR N004-14-14-05-01 D-03.02.01 Studnia betonowa chłonna fi 1200 wraz z zasypaniem dna kruszywami i jej elementami towarzyszącymi - właz żeliwny z wypełnieniem betonowym fi 600 40T	szt	4,000	.....	.....
6	520	KNR 201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	71,490	.....	.....
6	530	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek deszczowych	szt	4,000	.....	.....
6	540	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01 Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych	szt	8,000	.....	.....
6	550	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05(06) Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	10,000	.....	.....
6	560	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	4,000	.....	.....
6	570	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05 D-01.03.06 Regulacja pozioma i pionowa hydrantu. Przesunięcie z przestrzeni nawierzchni z wymianą na nowy.	szt	2,000	.....	.....
7	POBOCZA					
7	580	KNR 221-01-12-02-00 D-06.03.01 Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	170,000	.....	.....
7	590	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm	m <sup>2</sup>	170,000	.....	.....
7	600	KNR 404-11-03-01-00 D-06.03.01 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	25,500	.....	.....
7	610	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupelnienie po stopniowaniu pobocza ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2 wraz z plantowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	25,500	.....	.....
7	620	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	170,000	.....	.....
8	ZIELEŃ					
8	630	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Zdjęcie darniny i gruntu do 15 cm. Profilowanie, zagęszczanie, plantowanie.	m <sup>2</sup>	1000,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	640	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	150,000	.....	.....
8	650	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Uzupelnienie ziemią z zakupu dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1/2	m <sup>3</sup>	150,000	.....	.....
8	660	KNR 221-04-01-01-00 D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1000,000	.....	.....
<hr/>						
9	ORGANIZACJA RUCHU					
<hr/>						
9	670	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych. Wywóz utylizacja. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	5,000	.....	.....
9	680	KNR 231-07-03-03-00 D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego. Wywóz utylizacja. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	szt	5,000	.....	.....
9	690	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	10,000	.....	.....
9	700	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy małe, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	16,000	.....	.....
9	710	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii i symboli w technice cienkowarstwowej chlorokauczukowej gładkiej - kolor biały	m <sup>2</sup>	50,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....